



# OpenShift Dedicated 4

## クラスタの管理

OpenShift Dedicated 4 のクラスタの管理についての概要



## OpenShift Dedicated 4 クラスターの管理

---

OpenShift Dedicated 4 のクラスターの管理についての概要

Enter your first name here. Enter your surname here.

Enter your organisation's name here. Enter your organisational division here.

Enter your email address here.

## 法律上の通知

Copyright © 2021 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Administering\_your\_cluster.ent file |.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS<sup>®</sup> is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack<sup>®</sup> Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

## 概要

本書では、OpenShift Dedicated 4 クラスターの管理方法について説明します。

---

## 目次

<b>第1章 管理ロールおよびユーザーの管理</b> .....	<b>3</b>
1.1. 管理ロールについて	3
1.1.1. cluster-admin ロール	3
1.1.2. dedicated-admin ロール	3
1.2. OPENSIFT DEDICATED 管理者の管理	3
1.2.1. ユーザーの追加	3
1.2.2. ユーザーの削除	4



# 第1章 管理ロールおよびユーザーの管理

## 1.1. 管理ロールについて

### 1.1.1. cluster-admin ロール

Customer Cloud Subscriptions (CCS) のある OpenShift Dedicated クラスターの管理者として、**cluster-admin** ロールにアクセスできます。クラスターを作成したユーザーとして、**cluster-admin** ユーザーロールをアカウントに追加して、最大管理者権限を割り当てます。これらの権限は、クラスターの作成時に自動的にユーザーアカウントに割り当てられることはありません。cluster-admin ロールを持つアカウントにログインしている場合、ユーザーはクラスターを制御し、設定するための多数の無制限のアクセスを持ちます。クラスターの不安定化を防ぐため、または [OpenShift Cluster Manager \(OCM\)](#) で管理されており、クラスター内の変更が上書きされるために、Webhookでブロックされる構成がいくつかあります。cluster-admin ロールの使用には、Red Hat との Appendix 4 契約に記載されている制限が適用されます。ベストプラクティスとして、**cluster-admin** ユーザーの数をできるだけ少なく制限できます。

### 1.1.2. dedicated-admin ロール

OpenShift Dedicated クラスターの管理者のアカウントには、追加のパーミッションがあり、組織のクラスター内のユーザーが作成したすべてのプロジェクトにアクセスできます。**dedicated-admin** ロールでアカウントにログインしている場合、開発者 CLI コマンド (**oc** コマンド) を使用すると、プロジェクト全体でのオブジェクトの可視性と管理機能を強化することができますが、管理者 CLI コマンド (**oc adm** コマンド下のコマンド) を使用するとさらに多くの操作を実行できます。



#### 注記

ご使用のアカウントにはこれらの追加されたパーミッションがあるものの、実際のクラスターのメンテナンスおよびホスト設定は依然として OpenShift Operations Team によって実行されます。管理者 CLI を使用して実行できないクラスターへの変更を要求する場合は、[Red Hat カスタマーポータル](#) でサポートケースを作成してください。

## 1.2. OPENSIFT DEDICATED 管理者の管理

管理者ロールは、クラスター上の **cluster-admin** または **dedicated-admin** グループを使用して管理されます。このグループの既存メンバーは、[OpenShift Cluster Manager \(OCM\)](#) でメンバーシップを編集できます。

### 1.2.1. ユーザーの追加

#### 手順

1. **Cluster Details** ページおよび **Access Control** タブに移動します。
2. **Add user** ボタンをクリックします (最初のユーザーのみ)。
3. ユーザー名を入力し、グループを選択します。
4. **Add** ボタンをクリックします。

**注記**

ユーザーを **cluster-admin** グループに追加すると、完了するまでに数分かかる場合があります。


**注記**

既存の **dedicated-admin** ユーザーは、**cluster-admin** グループに追加することはできません。最初に、ユーザーを **cluster-admin** グループに追加する前に、**dedicated-admin** グループからユーザーを削除する必要があります。

## 1.2.2. ユーザーの削除

### 手順

1. Cluster Details ページおよび Access Control タブに移動します。

2. ユーザーおよびグループの組み合わせの右側にある Options メニュー  をクリックし、Delete をクリックします。